Index	of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/813,713	ZIECH ET AL.
Examiner	Art Unit
Tiffany L. Webb	3616

[1	Rejected	ı
_	Allowed	+

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Electéd	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	_			C	ate			•	\neg	C	aim	Τ-			C	ate				1	CI	aim	_			D	ate				٦
			٩	. 7	Ť	T	П		\neg	٦			⇈			П		Т	Т	\top	1						П	\neg	П	Т	٦	П
m	Original	3722/08	શ	9/21/06	- 1	١	- 1	ı			Finst	Original	ı			ll	- [- [- 1	1	1	듛	Original				- }	- 1		J	1	- 1
Final	ğ	ß.	Ø	恁			-				무	Ē	i	ŀ		1	١	Į		1	1	Final	윤			- 1	- 1	- 1		- 1	1	- 1
וייו	ō	9	3 ;	3		١	- 1			- 1	"	Ō				Н	- 1	- 1	- 1			-	0				- 1			- 1	ı	
oxdot	$\overline{}$		7	-	_	_	\dashv	\dashv	_	-	-	51	╁╾	\vdash	Н	Н	-1	-	-		1		101	-	\dashv	┪	-	-	-	-	┪	ᅥ
-	1		_	_	7	7	7	\dashv		\dashv	·	52	⊢	⊢	Н	Н	-	ᅪ	+	╅	┨		102	-	-	~	-	┪	-	-+		ᅥ
	2	:	- 1	₽	-	_	_	_			-		╀	-	\vdash	Н	⇥	-	-+	+-	┨	<u> </u>	103	_	Н	┥	-+		┰	-+	ᅥ	ᅱ
	3		V	\neg	\exists	\exists	\dashv			4	-	53	⊢	<u> </u>	├	Н	-	\dashv	+		┨	├	104	-	Н		-	-1	\dashv		-	ᅱ
0	4	_	_	=	-	4	-4		_	-1	\vdash	54	╄	⊢	┝	Н	-+	-	+	+	4	-	105	<u> </u>	Н		-	-1	\dashv	╛	┥	ᅱ
2	5	븨	⊻ :	듸	_			\dashv	_	-		55	ļ	!	_	Н	-	-	-		4			Н	Н	-	ᅱ	\dashv	-	-		ᅱ
	8	1	N A	\exists	\Box	\Box	\Box			=	<u> </u>	58	↓_	┞	L	Н	4	-	-	+	4	-	106 107		\vdash	\dashv	-	-	-	-	-{	\dashv
	-7-		М	#	⇉	#	=			=	<u> </u>	57	╄	├-	_	Ш		-	4		-	<u> </u>	108	H	Н	-			Н	+	-1	\dashv
	-8	—	N	#	=	#	=	=		\exists	-	58	╄	┡	_	Н	4		}-	-	4	<u> </u>		H	Н	-	-	_	Н	┙	ᅱ	\dashv
	9		M	コ	\sqsupset	\Box	\exists		П	\Box		59	╄	Ļ.,		Ш	_		-	-	4	<u> </u>	109	⊢	Н	Н	4		Н	-	-	-
9 13 5	10	•	إيد	크	ᆚ	_				_	—	60	1	Ļ	!	Ш	_	_	4		4		110		Н	Щ		-	Щ		-	\dashv
4	11			=				Ш	Ш	Ц		61	丰	L	!	Ш	_	_	4	_	4	<u></u>	111	⊢	Н	\dashv	4		Н	-	4	\dashv
5:	12	$\overline{\cdot}$		=	I							62	1_	ــــ	╙	Ш	Ш	_	4		4		112	_	Н	Щ			Щ	-	_	\dashv
\overline{u}	13			=	J	.]						63	上	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Ш		_	4		4	 	113	L	Ш	Щ	Щ		Ш	-	_	\sqcup
	ŧ	oxdot	M	\exists		∃	_			\exists		64	L	سا	L	Ш	ᆜ	ᅵ		ㅗ	4	<u></u>	114	L	Ш	Ш	Ш	_	Ы	\dashv	4	
	15	₩	₩	-	日	\exists	\exists			\exists		65	\perp	Ĺ	L		\Box		\perp		1	<u></u>	115	_	Ш	Ш		_	Щ	Ц	_	╙
	10	F	W	7	Ε		\exists			3		66		匚	Ĺ					\perp	1	L	116	乚	Ш	Ш	\Box		Щ	\sqcup	_	لبنإ
=	17	F	N	一	=	Ħ	\exists	Ε				67	Г							Ľ	┛		117		Ш	Ш			Ш	Щ		Ш
	#		4	7	=	H	=	F	F	Ħ		68		Γ								L	118		Ш	لبا	Ш		Ш			
	19-	H	7	₹	=	Π		Н	Н	=		69	T	Т	Г					\Box]		119									L
	20	H	⋪	=	=	=		И	Ш	П		70	T	Π	Г		П		7		7		120									
77	21	Н	*+	티						П	_	71	1	Т	T	П					7	\Box	121									
	22	Н	┪	=	_	Н		Н		Н		72	†-	1	T	Т	П		\neg	\neg	1		122	Г	П							
80	23	Н	┪	_	-	-	-	_	Н	Н		73	+-	1	✝	T		П		┰	1		123	Г					Г			
10	24	Н	┥	딁	-	Н	Н	_	-	Н		74	十	1-	1	┪			-	_	ヿ		124	Т					Г			
12	25	┝╾┥	\dashv	=		Н	-	-	⊢	Н	-	75	╁╴	╁╌	╁	\vdash		Н	-	_	┪ .		125	T	Т	Г	П		Г		_	
13	26	Н		킑	-	\vdash	-	\vdash	┢	H	-	76	_	╅┈	1	1	Н	Н	1	_	┪ .	_	128	1					Г			Г
13	27	Н	\dashv	4	-	Н		-	┝	Н	-	77		┼~	┢	╁╌	Н	Н	-		1	-	127	t٠	Т	\vdash	П	_	Г	П		Г
-		Н	\dashv	\dashv	_	Н	-	\vdash	┝	Н	-	78		╫	╁	┿	Н	-	-	-1-	┨ .	-	128	t	1-	_		\vdash	T	П		
\vdash	28	Н	\dashv	\dashv	_	Н	Н	H	┝	Н	<u> </u>	79		╁╌	╁╾	╫╌	Н	\vdash	\dashv		-	-	129	H	┢	┰	Н	\vdash	┪			_
-	29	Н	-					-	-		-	80		╁	╁	╫╌	Н	Н	\dashv	-	-	\vdash	130	1	┼	┢	Н	-	┢		_	Т
	30	-	_	-	-	-	-		-		-	81		 	╀	╀╌	Н	Н	-	- 	-	\vdash	131	+-	+	╁	-	┢	┢	Н	-	┢
	31	ш	10	-				-	-	Н	\vdash	82		╀	╁	╁	\vdash	Н	┝╌╂	-+	\dashv	-	132	╁	\vdash	╁	┢	┢	1	Н	⊢	\vdash
\vdash	32	Н		-		Н	<u> </u>	H	-	Н	—			+-	╁	╁	-	Н	\vdash	+	\dashv	-	133	+	+-	\vdash	┢	Ι-	\vdash	Н	\vdash	Н
_	33	Н				Н	_	_	_	Н		83		╁	╄	╁	-	Н	\vdash	-	┨	-	134	╂	╁	┢	\vdash	⊢	╁	H	-	\vdash
-	34	\vdash					\vdash	-	-	Н	_	84		╁	╀╌	╀	-	Н	⊢┼	-	-	\vdash	135	+	\vdash	╁	1	-	┢	1-	Ι	╆
—	35	Н	Щ		ш	Щ	Щ.	1		Ы	<u> </u>	85		╁	+-	╀	-	Н	${oldsymbol{arphi}}$	+	-	-	136	╁	\vdash	+-	-	-	┢╌	Н	\vdash	┢
_	36	Ш	Ш	Щ		Ш	Ш	⊢	!	Ы	-	86		╀	+-	╄	⊢	H	⊢┤		4	-	137	+-	┰	+-	+-	-	⊢	╁┈	\vdash	\vdash
	37	Ш	Ш	_	Ш	Ш	Щ	L	!	Ы	_	87		+-	╀	╄	-	\vdash	\vdash	-	┨	\vdash	138	╀	╁╾	-		┢╾	╁	\vdash	⊢	⊢
<u></u>	38	Ш				Ш	ldash	<u> </u>	l_	Ш	_	88		╀	4-	╄-	щ	\vdash	$\vdash \vdash$	-+	-	-		╀	╀	┼	⊢	├-	┰	╁	-	⊢
	39	Ш				Щ	L_	╙	L	Ш	-	89		╀-	4	╄-	!	-	$\vdash \vdash$	-	4	 	139	╂	┰	├-	-	-	╁	⊢	┝	╁
	40	╙			_	Ш	L	L	L	Ш	<u> </u>	90		4-	╂	╀-	├-	-	Н	-	4	-	140	+-	╀	╌	╀	₽	╁	⊢	⊢	╆
	41									Ш	<u> </u>	91		1	+	1	╙	 	Н	-	4	-	141	╄-	+-	╂		-	+-	├	-	⊢
	42								L	Ш		92		1.	4	1	!	_	Ш	4	4	_	142	+	+-	├ -		⊢	-	-	⊢	+
	43								L	L		93		┺	丰	╄	╙	_	Ш		4		143		╄	╄-	├-	⊢	╀	₩	⊢	⊢
	44											94		1	丄	L	1	<u> </u>	Ш	_	4		144	4	↓_	╀-	₩-	⊢	╀	├	├-	⊢
	45											95				L	L		Ш		_		145	╄	╀	1_	⊢	₽	↓_	⊢	ļ	⊢
	46								Γ	П		96							Ш	L	┛	<u> </u>	146		┺	↓_	↓_	┞-	╄	ļ.,	┞	╄
	47	Г			Г	Γ	Г	Т	П			97		Γ	Ι	Γ				\Box	J		147		┸	┸	1	L	1	1	L	1
	48	Г				Г	Г	Т	Т	П		98	I	T.	I	I^{T}		匚		$\Box \mathbb{I}$			148		上	1	_	_	1_	╙	┖	1_
	49	Т				П		Г	Т	П		99	T	T		Ι				\Box			149				L	_	┖	↓_	L	<u> </u>
	50											10	o T	Τ	Т	П	Γ	Γ					150				L	L	1_	上	L.,	L